

Ответы на задания заочного тура Олимпиады

7 – 8 класс

ЧАСТЬ А

Максимальное количество баллов – 30.

№	Верный ответ	Балл	Примечание
1	Д.	5	5 или 0.
2	Г.	5	5 или 0.
3	1 – Д; 2 – Г; 3 – Б; 4 – Е; 5 – В; 6 – А.	6	6 баллов, по 1 баллу за каждое верное соответствие.
4	1) Микроэкономика; 2) Агент; 3) Ресурсы; 4) Макроэкономика; 5) Сектор; 6) Циклические колебания.	6	6 баллов, по 1 баллу за каждое верное понятие.
5	400 млн. руб. – (400 млн. руб.*0,2) – 80 млн. руб. = 240 млн. руб. 240 млн. руб./25 тыс. шт. = 9600 руб. Ответ: 9600.	8	8 или 0

ЧАСТЬ Б

Задачи

Максимальное количество баллов – 40.

№	Верный ответ*	Балл	Примечание
6	Решение: 1. Альтернативная стоимость 1 упаковки творога равна 2 стаканчикам йогурта. Если бы завод стал выпускать йогурт, то он смог бы произвести $2\,800\,000 \cdot 2 = 5\,600\,000$ стаканчиков йогурта.	10	За правильно выполненный шаг решения 5 баллов
	2. Если руководством молокоперерабатывающего завода будет принято решение производить 2 000 000 стаканчиков йогурт в месяц, то количество упаковок творога составит: $(5\,600\,000 - 2\,000\,000)/2 = 1\,800\,000$.		За правильно выполненный шаг решения 5 баллов
	Ответ: 1 800 000.		
7	Решение: 1. Определим соотношение окончательного курса доллара к евро по отношению к начальному: $1,0746/1,194=0,9$	14	За правильно выполненный шаг решения 4 балла
	2. Рассчитаем цену партии тюльпанов на момент совершения платежа: $240000 \cdot 0,9 = 216000$ долларов		За правильно выполненный шаг решения 10 баллов
	Ответ: 216000.		

8	Решение: Рассчитаем сколько прибыли получала фирма до и после найма еще одного работника. Для этого первоначально определим объем выручки и издержек фирмы.	16	По 3 балла за расчет переменных издержек, общих издержек, выручки и прибыли.		
				Было	Стало
	Объем производства (Q), ед.			450 000	480 000
	Постоянные издержки (FC), руб:			150 000	150 000
	Переменные издержки (VC), руб.:				
	Зарплата:			40 000*8=320 000	40 000*9=360 000
	Материалы:			160 000	1,1*160 000=176 000
	Общие издержки (TC), руб.:			630 000	686 000
	Выручка, руб.:			1,5*450 000=675 000	1,5*480 000=720 000
	Прибыль, руб.:			45 000	34 000
45 000 – 34 000 = 11 000 руб. изменилась прибыль фирмы.			2 балла		
Ответ: 11000.					

* Ход решения задач может не совпадать с предлагаемым. Если участник решил задачу другим способом и получил верный ответ, засчитывается максимальный из возможных баллов за данное задание. Один ответ без решения не засчитывается. Баллы за него не ставятся.

ЧАСТЬ В

Анализ качественной ситуации и ответы на вопросы Максимальное количество баллов – 30.

№	Верный ответ	Балл	Примечание
9	1) Предприниматель столкнулся с действием закона Вильфредо Парето (принцип Парето, принцип 80/20). 2) Продажи упадут. Многие покупатели приходили и уходили без покупок со словами: «очень бедно», «нет никакого выбора». Согласно закону Парето основную часть прибыли приносит меньшая часть клиентов, 4/5 продаж идет за счет 1/5 наименований продуктовой матрицы магазина (9 баллов).	15	6 баллов за правильный ответ на 1 вопрос, 9 баллов – за второй. При ответе учитывается полнота и связность ответа, аргументированность и четкость позиции автора, наличие экономических терминов и понятий.
10	1) Денежные доходы населения – это сумма денежных средств, получаемых домохозяйствами за определенный промежуток времени и предназначенных для приобретения благ и услуг в целях личного потребления. Денежные доходы населения включают оплату труда наемных работников; доходы от предпринимательской деятельности и другой производственной деятельности; социальные выплаты (пенсии, пособия, стипендии и другие выплаты); доходы от собственности (дивиденды, проценты, начисленные по	15	При ответе учитывается полнота и связность ответа, аргументированность и четкость позиции автора, наличие экономических терминов и понятий.

денежным средствам на банковских счетах физических лиц в кредитных организациях; выплата доходов по государственным и другим ценным бумагам; инвестиционный доход (доход от собственности держателей полисов); прочие денежные поступления (3 балла).

К основным показателям, характеризующим дифференциацию доходов населения относятся численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, коэффициент фондов (соотношение суммарным доходом, который приходится на 10% населения с самыми высокими доходами и суммарным доходом, который приходится на 10% населения с самыми низкими доходами), коэффициент Джини (дает возможность численно оценить степень неравенства; для равномерного распределения он равен нулю, в условиях абсолютного неравенства он равен единице), соотношение между максимальным и минимальным значениями среднемесячных среднедушевых денежных доходов населения по субъектам РФ (2 балла).

2) За 5 лет номинальные располагаемые доходы населения России выросли на 28,6% ($35249,3/27412,4 \cdot 100 - 100\%$); в 2019 г. по сравнению с 2018 г. – на 6,2% (реальный же рост доходов населения за 2019 г. составил всего 1%). Отсюда можно сделать вывод, что значимой проблемой России в последние годы является снижение реальных денежных доходов населения или лишь совсем незначительный их рост, что является негативным фактором как для благосостояния населения, так и для экономики страны в целом (2 балла).

Большую часть доходов населения России формирует оплата труда (57,4% в 2018 г.), меньше всего доходов население получает от собственности. За 2014-2018 гг. структура доходов населения не изменилась существенно (выросла на 2,5 п.п. доля оплаты труда и сократилась на 2,3 п.п. доля прочих доходов) (1 балл).

Что касается распределения населения по величине среднедушевых доходов населения, то 10% населения страны получают крайне низкий доход (менее 10%), 12,3% населения получают доход ниже величины прожиточного минимума. Среднедушевые доходы всего населения превышали величину прожиточного минимума в 3,2 раза в 2019 г. Различия между 85 субъектами РФ по доходам населения достигают 5 раз, что является достаточно большой величиной и ведёт к разным возможностям самореализации жителей отдельных регионов, к миграционному оттоку их проблемных регионов и т.д. (2 балла).

3) Основные последствия значительного неравенства доходов населения:

- создаются слои людей, находящихся за чертой бедности, что недопустимо в развитом обществе;
- происходит моральное расслоение общества на «своих» и «чужих», теряется общность целей, интересов, чувство здорового патриотизма;
- возникают межрегиональные и, даже, межнациональные противоречия, что приводит к разрушению единства России;

<p>- происходит отток квалифицированных работников в сферы, не требующие соответствующих знаний, за границу;</p> <p>- в результате низкого уровня жизни снижается трудовая активность населения, ухудшается здоровье, снижается рождаемость, что приводит к демографическим кризисам;</p> <p>- создается угроза для политической и экономической стабильности в стране (2 балла).</p> <p>Основные методы снижения, сглаживания неравенства доходов населения и преодоления его негативных последствий:</p> <p>- установление минимального размера оплаты труда не ниже величины прожиточного минимума;</p> <p>- приведение к разумным величинам заработных плат и выплачиваемых доходов в государственном секторе;</p> <p>- введение прогрессивной шкалы налогообложения, налога на роскошь;</p> <p>- борьба с теневой экономикой; «адресная помощь» малоимущим гражданам, различные меры государственной поддержки отдельных слоёв населения;</p> <p>- внедрение «безусловного базового дохода», реализация программ профессионального переобучения и т.д. (3 балла).</p>		
--	--	--